First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Form 5.2

Autor: Ricardo Ruiz **Sitio:** Colinas Pit **Tarea/Task:** Precorte ORO 023 **date:** 7/5/2023

Oficial de Seguridad/*Safety officer:* ____________ **Responsable/*Approver:*** [signature] **Firma/*Signature:*** [signature]
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* — **Fecha de revisión/*Review date:*** ....

Pasos / ***Step***	**Peligro** / ***Hazard***	**¿Quién está en riesgo?** / ***Who Is At Risk?***	**Niveles de Riesgo / *Level of Risk*** — Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*	**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo** / ***Control measures to be taken to reduce risk level → low***	**Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*** — B / *L*	M	A / *H*
Llegada al sitio de trabajo	Rocas en el suelo, poca iluminación	todos los que [illegible] en el [illegible] el grupo		✓		Reconocer todo el entorno a transitar	✓		
Identificar todos los puntos de energía	energía almacenada o energías remanentes			✓		Hacer uso de todos los sistemas de bloqueo	✓		
comprobar la ausencia de energía	Movimientos no deseados			✓		Limitar todos los circuitos peligrosos a la tarea	✓		
Revisar los EPP y las herramientas	lesiones personales			✓		Uso correcto de los EPP y todas las herramientas correctas y en muy buen estado	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*** Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
Ricardo Rodón	[signature]	7/5/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

Form 5.2

Autor: Henerosaka Sitio: Mar Tarea/Task: PH#3 date: 2-5-23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ________ Responsable/*Approver*: [signature] Firma/*Signature*: [signature]
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver
Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos *Step*	Peligro *Hazard*	¿Quién está en riesgo? *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk* Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk* B *L*	M	A *H*
Area de trabajo	Tropiezo Caida Residuos	Personas		✓		Evaluar entorno de trabajo	✓		
Ingresa de equipo.	Proyecciones Derrames	Personas		✓		Uso de recipientes para cobres Uso de EPP.	✓		
Bloqueo de Energia	Choque electrico	Personas		✓		Poner Energia 0 cero.	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*

Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Henerosa Vega	[signature]	2-5-23			
Rony Cox	[signature]	2-5-23			
Carlos Diaz	[signature]	2-5-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - RISK ASSESSMENT**

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Form 5.2

Autor: Joel Camarena Sitio: Colina Pit Tarea/Task: PM1 date: 6-5-23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: ________ Responsable/*Approver*: [signature] Firma/*Signature*: [signature]

Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: ....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*: Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*	Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*: B / L	M	A / H
traslado desde taller hasta ubicación del equipo en el Pit	camiones y otros equipos móviles en el camino, terreno mojado, pedregoso, desnivelado	personal técnico asignado			✓	conducir con precaución, seguir normas de tránsito del Pit, estar atento al entorno	✓		
reconocimiento del lugar de trabajo y equipo	terreno mojado, suelo resbaloso, equipos en movimiento, electricidad	〃			✓	caminar con precaución, usar botas, casco, guantes, lentes, bloqueo y etiquetado, verificar energía 0	✓		
tomar muestras de aceite	sustancias químicas	〃			✓	uso de guantes, no tocar los aceites directamente con la piel, usar lentes	✓		
realizar pautas del PM1 indicados	equipos en movimiento, electricidad, altura	〃			✓	bloqueo y etiquetado, verificar energía 0, mente en el trabajo	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

-Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá   *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
JOEL CAMARENA	[signature]	6-5-23			
Henry Santamaria	[signature]	6-5-23			
Alexis Gner	[signature]	6-5-23			
S. Da Costa	[signature]	5-5-23			
Natali Cortes	[signature]	6-5-23			
Marcial Torres	[signature]	6-5-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7